植 物 分 类 学 报

第20卷 第1期　ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA　1982 年 2 月

中国鸢尾属的新分类群

赵 毓 棠

（东北师范大学生物系）

NEW TAXA OF IRIS L. FROM CHINA

ZHAO YU-TANG

(Department of Biology, Northeastern Teacher's University)

弯叶鸢尾　新种　图 1

Iris curvifolia Y. T. Zhao, sp. nov.

Rhizoma crassum, luteo-brunneum, circ. 2 cm diam. Radices crassae, apice pauci-ramosae. Vaginae foliorum paulo inflatae prope basin. Folia falciformia, 10—20 cm longa, 1—1.5 cm lata, latiora in medio, apice acuminata vel brevi-acuminata. Scapus 8—10 cm altus, aphyllus; spathae phylla 3, herbacea, 5—6 cm longa, 1.3—1.8 cm lata, margine membranacea, lanceolata, apice acuminata, 2-flora. Flores lutei, 4.5—6 cm diam., brunneo-striolati, subsessiles; tubus perigonii 2—3 cm longus; segmenta perigonii exteriora circ. 4.5 cm longa, 1.5 cm lata, obovata, ad costam barbata, flava, interiora oblanceolata, circ. 4 cm longa, 1.3 cm lata; staminibus circ 2.2 cm longis, antheris flavis; styli rami circ. 3 cm longi, 0.4 cm lati, apice 2-lobati, lobis oblique lanceolatis; ovarium cylindricum, 1.8—2.2 cm longum. Capsula obovata, circ. 4 cm longa, 2 cm diam., apice rotundata, flavo-viridis, rostro brivissimo, glabra, costis 6; semina oblique pyriformia.

Species *I. bloudowii* Ledeb. affinis, sed scapis humilioribus, foliis falciformibus, spathis late lanceolatis apice acuminatis, non ventricosis; etiam proxima *I. scariosae* Willd. ex Link, sed floribus flavis, fructibus obovatis, rostro brivissimo.

Xinjiang: Bole, June 10, 1976. Y. F. Zhang, (Typus in Herb. Univ. Normal. Bor.-Orient. conservatur); Toli Xian, Compl. Exped. Xinjiang. 7928.

本种与大黄金鸢尾 I. bloudowii Ledeb. 近似，但花茎较矮，叶片镰刀形，苞片宽披针形，顶端渐尖，不膨大，又与膜苞鸢尾 I. scariosa Willd ex Link 近似，但本种花黄色，果实倒卵形，喙极短。

新疆：博乐，张彦福 1976. 6. 10. 无号(模式标本，存东北师范大学)；托里北 20 公里，新疆综考队 7928；哈巴河铁列克，无采集人 10357。

宜兴溪荪　新变种

Iris sanguinea Donn ex Hornem var. **yixingensis** Y. T. Zhao, var. nov.

A typo differt vaginis folii argenteo-nitidis, fructibus circ. 4.5 cm longis, 0.8—1-cm diam. incanis.

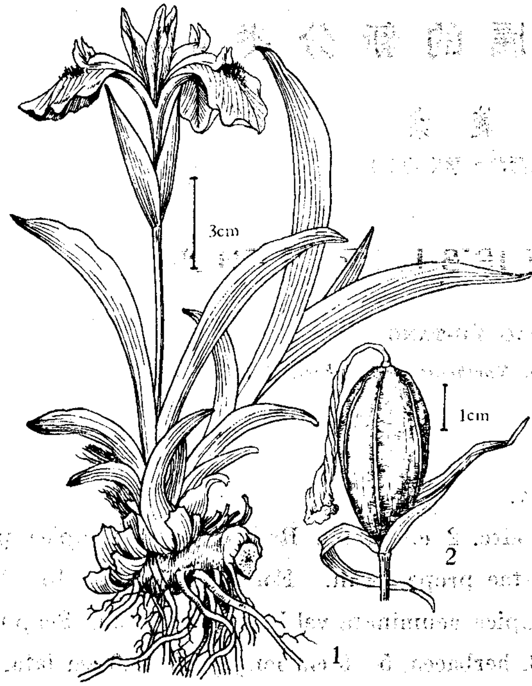

图 1 **弯叶鸢尾 Iris curvifolia** Y. T. Zhao
1. 植株；2. 果实。(于振洲绘)

本变种与原变种区别处在于叶鞘有银白色的金属光泽，果长约 4.5 厘米，直径 0.8—1 厘米，被灰白色的柔毛。

江苏 (Jiangsu) 宜兴 (Yixing) 1914. 4. 18. P. Courtois 9282 (模式标本存江苏植物研究所 Typus, in Herb. Bot. Inst. Jiangsu. conservatur); 1932. 4. 22. 5180; 1925. 5. 18. 21008. (果模式标本存江苏植物研究所 Fr. typus, in Herb. Inst. Bot. Jiangsu. conservatur).

粗壮小鸢尾 新组合

Iris proantha Diels var. **valida** (Chien) Y. T. zhao, comb. nov.——*I. pseudorossii* Chien var. *valida* Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. **6**: 74–75. 1931.

Diels 在 Iris proantha (1924) 的原始记载描述中称：外花被裂片上无附属物，因此，应属于 Sect. Apogon (Rodioninko 系统中的 Subgen. Limniris)。实际上本种在外花被裂片上有平坦而低矮的鸡冠状附属物，应属于 Sect. Evensis (Rodioninko 系统中的 Subgen. Crossiris)，不过当压制成标本后不易观察到，以致造成描述上的错误。以后钱崇澍为本种重新命名为 Iris pseudorossii Chien (1931)。作者认为二者为同物异名，Diels 的描述虽有错误，但发表较早，仍属有效发表，故将 I. pseudorossii Chien 作为 I. proantha Diels 的异名处理，所以本变种 var. valida 也应随种名的更动而重新组合。

河南 (Henan)：信阳 (Xinyang) 鸡公山，1966. 6. 1. 关戴 251。

安徽 (Anhui)：琅玡山 (Longya Shan) 醉翁亭林下。邓懋彬 3042。

浙江 (Zhejiang)：宁波 (Ningbo) 钟补勤 47；东天目山 (East Tianmu Mountain) 香炉里，1957. 5. 15. 杭采 (2)21683。